

令和 5 年 1 月 30 日
一般財団法人石油エネルギー技術センター
水素エネルギー部

一般財団法人石油エネルギー技術センター
「圧縮水素充填技術基準（圧縮水素スタンド関係）JPEC-S 0003（2023）」
の承認について

このたび、下記理由にて、圧縮水素充填技術基準を改定し、JPEC-S 0003（2023）（案）を作成いたしました。既に充填関係基準分科会での審議は尽くされたことから、改正案につきまして、書面投票にてご審議いただきたくお諮りいたしますので、改正案について「賛成」、「コメント付賛成」または「反対」の投票をお願いいたします。
「コメント付賛成」又は「反対」の場合は、コメント又は反対理由を付して頂きます様お願いいたします。

記

1. 改正理由

令和 3 年 9 月 13 日に制定され、令和 4 年 2 月 9 日に軽微変更にて修正された JPEC-S 0003（2021）は表方式、MC フォーミュラ方式の充填技術基準を反映したものである。昨今 MC-フォーミュラ方式の進化版である MC-MM 方式が開発され、本方式の国内導入が待ち望まれるため、本方式の充填技術基準を反映した規格として、SAE J2601 等の世界基準に先駆け制定したものである。

2. 改定案

JPEC-S 0003（2023）（案）

※）審議対象の JPEC-S 0003（2023）（案）（浄書）は、変更部位を中心とした抜粋であって、以下の付録及び付属書 I は変更部分が無いため、省略しているにご注意いただきたい。

付録 A 供給燃料圧力許容範囲

付録 B 表方式充填技術基準参照表

付録 C MC フォーミュラ方式充填技術基準補足説明

付録 D MC フォーミュラ方式充填技術基準参照表

付属書 I 『10kg 超の容量を有する国際圧縮水素自動車燃料装置用容器に対する
圧縮水素充填技術基準』

以上